asustor

クイックインストールガイド

対応機種

AS5402T / AS5404T

Ver.4.2.0407 (2023-4-7)

目次

NOTICES **3**

SAFETY PRECAUTIONS **4**

1.同梱されているもの **5**

2.別売りのアクセサリ **6**

3.ハードウェア取り付けガイド **7**

HDD 装着に必要な工具 7
ハードディスクの取り付け 7
電源コードを固定する 9
NAS を接続し電源を入れる 10
システムメモリのアップグレード 11
M.2 ドライブの取り付け 15

4.ソフトウェアのインストールガイド **19**

ダウンロードセンターのインストール 19
WEB インストール 21
モバイル機器を使ってのインストール 22

5.付録 **24**

LED インジケータ 24
フロントパネル 25
背面パネル 26
NAS をシャットダウンする 27
トラブルシューティング 28

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CE Mark Warning

CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" and IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Information technology equipment-Safety ".”

The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Safety Precautions

The following safety precautions will increase the life of the NAS. Follow all precautions and instructions.

Electrical Safety

Unplug this product from the power source before cleaning.

Use only the bundled power adapter. Using other power adapters may damage your device.

Ensure that you plug the power adapter to the correct power input rating. Check the label on the power adapter for the power rating.

Operation Safety

- DO NOT place this product in a location where it may get wet.
- Place this product on a flat and stable surface.
- Use this product in environments with an ambient temperature between 0°C and 40°C.
- DO NOT block the air vents on the case of this product. Always provide proper ventilation for this product.
- DO NOT insert any object or spill liquid into the air vents. If you encounter technical problems with this product, contact a qualified service technician or your retailer. DO NOT attempt to repair this product yourself.

DO NOT throw this product in municipal waste.

This product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling. This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical and electronic equipment) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.

1. 同梱されているもの

対応機種: AS5402T, AS5404T

NAS デバイス	AS5402T	AS5404T
電源コード	x1	x1
アダプタ	x1	x1
RJ45 ネットワークケーブル	x2	x2
2.5" HDD で使用するねじ	x8	x16
クイックインストールガイド	x1	x1

2. 別売りのアクセサリ

以下の部品は最寄りの販売店と ASUSTOR Accessories Store (http://shop.asustor.com) から購入できます。

3. ハードウェア取り付けガイド

ハードディスクに保存されたすべてのデータが消去され、回復することはできません。 システムを初期化する前に、重要なデータをバックアップしてください。

HDD 装着に必要な工具

- プラスドライバー
- 少なくとも 1 個の 3.5/2.5 インチ SATAHDD(装着可能な HDD のリストは以下を参照して下さい。)

ハードディスクの取り付け

1. 下図の通りにフロントパネルを取り外し、保管します。

AS5402T

AS5404T

2. ラッチを使用して、ディスクベイからディスクトレイをそっと引き出します。

AS5402T

AS5404T

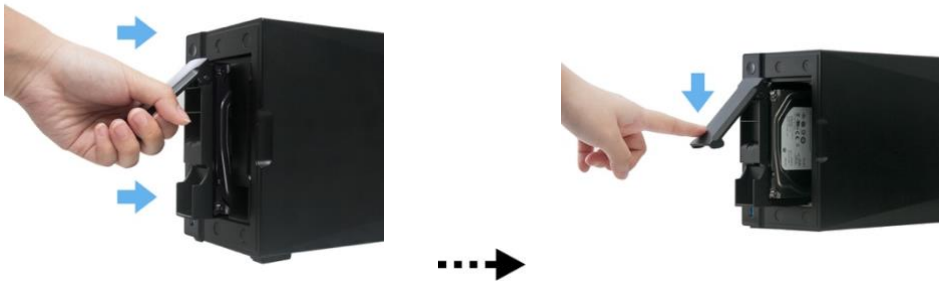
3. ハードディスクをディスクトレイに取り付けます

- 3.5 インチハードディスクの取り付け：先にトレイ両側のハードディスク固定用パネルを外します。ハードディスクをトレイの中にセットします。最後に外したパネルをもとの位置に差し込みハードディスクを固定します。

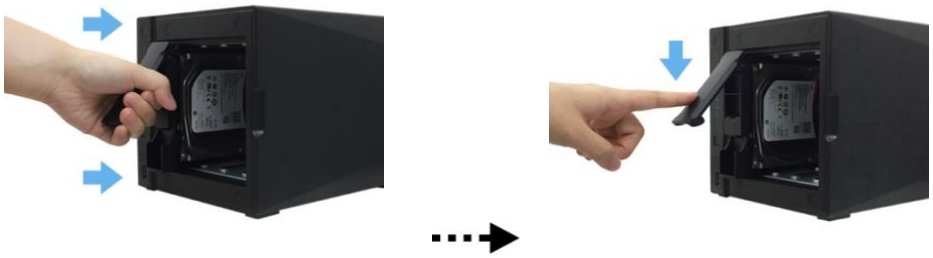
- 2.5 インチハードディスクの取り付け：先にトレイ両側のハードディスク固定用パネルを外し、保管します。ハードディスクをトレイの所定位置にセットします。最後にトレイを反対側に向け、ネジでハードディスクを固定します。下図の通り。

4. ディスクベイのレールにディスクトレイをスライドさせます。ラッチを使用して、ディスクベイにディスクトレイをそっと最後まで押し込みます。ラッチを押し下げてディスクトレイを適切な位置に固定します。ラッチは「カチッ」と音がして容易に閉まる必要があります。ラッチを固定する前に、ディスクベイにディスクトレイを最後まで押し込んでいることを確認してください。

AS5402T



AS5404T



5. フロントパネルを取り付けます。

AS5402T

AS5404T

電源コードを固定する

注意: NAS の移動中に NAS の電源コードが外れないか心配であれば、同梱のコードブラケットを利用して電源コードを固定できます。

下の画像のように、ブラケットを電源コードに取り付けます。

AS5402T

AS5404T

NAS を接続し電源を入れる

1. NAS を電源装置に接続します。

AS5402T ***AS5404T***

2. イーサネットケーブルを使用して、ルータ、スイッチまたはハブに NAS を接続します。
3. 青い電源 LED インジケータが点灯するまで、電源ボタンを 1～2 秒間押し続けます。これにより、NAS の電源がオンになったことが示されます。 NAS の電源がオンになっている間、緑のシステムステータス LED インジケータが点滅し、青いネットワーク LED インジケータも点灯します。

AS5402T ***AS5404T***

4. 緑のシステムステータス LED インジケータが点滅を停止ししっかりと点灯すると、NAS を操作する準備ができました。このとき、システムブザーから「ビープ」音も聞こえます。 ハードウェアの取り付けはこれで完了です。 ソフトウェアのインストールガイドに移ってシステム設定を構成してください。

システムメモリのアップグレード

ご利用上の注意

AS54 シリーズの NAS デバイスはすべて最大 16GB のメモリをサポートしています。 メモリ モジュールの取り付けまたは取り外しを行う前に、以下の注意事項をよくお読みください。

- お使いの NAS およびメモリ モジュールは、高精度の部品と電子コネクタ テクノロジを採用しています。お使いの製品の保証期間内に保証が無効になることを避けるために、以下を推奨します。

  ✓ AS54 シリーズのデバイス用のメモリは、ローカルディーラーまたはオンライン ASUSTOR アクセサリーストア（http://shop.asustor.com）から購入することができる。
  ✓ コンピューター上のメモリのアップグレードに詳しくない場合は、ご自分でメモリ モジュールを取り付けないでください。
  ✓ コネクタに触ったり、メモリ モジュール コンパートメント カバーを開けたりしないでください。

- ご自分でメモリ モジュールの取り付けまたは取り外しを行うと、スロットやモジュールの破損または誤った接続により、NAS の故障や事故が発生する可能性があります。この場合、修理は有料となります。

- メモリ モジュール、内部の部品、NAS の回路基板の先端で手や指を怪我しないようにご注意ください。

- ASUSTOR は、お使いの NAS でサードパーティ製のメモリ モジュールが動作することを保証しません。

- メモリ モジュールの取り付けまたは取り外しを行う前に、NAS と周辺機器の電源を切り、すべての接続機器と接続ケーブルを抜いてください。

- メモリ モジュールに対する静電気放電による損傷を防ぐために、以下の手順に従ってください。

  ✓ カーペットの上など、静電気が発生しやすい場所で作業しないでください。
  ✓ メモリ モジュールの取り付けまたは取り外しを行う前に、NAS 以外の外部の金属物体に触れて静電気を取り除いてください。NAS 内部の金属部品には触らないでください。

- メモリ モジュールをスロットに挿入するときに、向きを間違えないでください。モジュールまたはスロットが損傷したり、回路基板に火がついたりすることがあります。

- ねじの大きさに合うドライバーを使用してください。

- 取り外すように指示されていないねじを取り外したり緩めたりしないでください。

必要な部品と工具

- プラス ドライバー

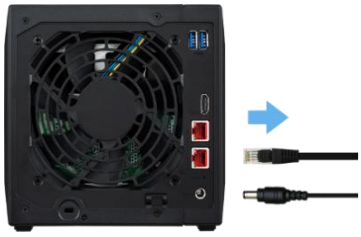
カバーの取り外し

1. ADM ユーザー メニューから **[シャットダウン]** を選択して NAS をシャットダウンします。

2. 電源コードを含め、NAS に接続されているすべてのケーブルとデバイスを抜きます。

AS5402T

AS5404T



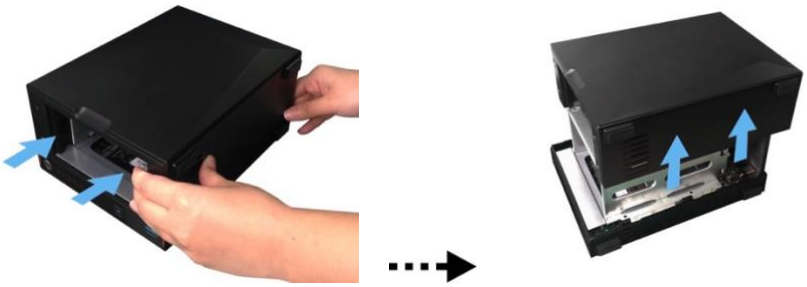
3. 図に示されるように、NAS の背面にある 3 つのねじをドライバーで緩めます。

AS5402T

AS5404T

4. 両手で両側からカバーを握り、やさしく押しながら後ろに引き、シャーシから取り外します。

AS5402T

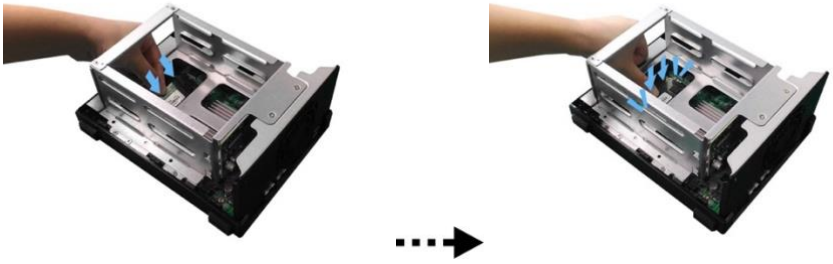


AS5404T

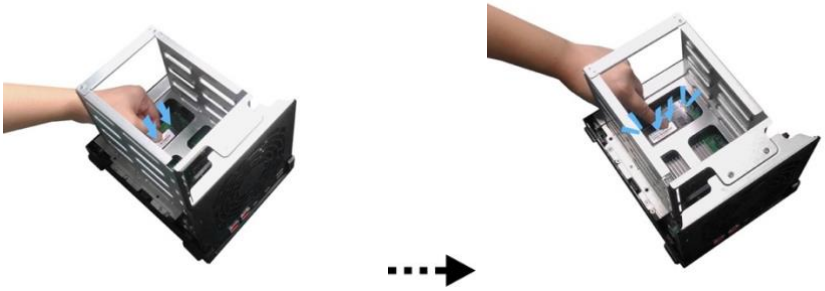
メモリーの装着

(以下の図に示すように) 新しいメモリを装着する場合は、スロットに対し斜めに差し込みます。メモリのコネクタがスロットに完全に挿入されていることを確認して下さい。そのまま両端をしっかり押さえ、カチッと音がするまで慎重にメモリを押し下げます。

AS5402T



AS5404T



カバーを元に戻す

1. カバーを元に戻して、前の手順で取り外した 3 つのねじを締めます。

AS5402T ***AS5404T***

2. 電源コードを含むすべてのケーブルを再接続して、NAS を起動します。

AS5402T ***AS5404T***

M.2 ドライブの取り付け

M.2 取り付けの注意事項

AS5402T, AS5404T には、4 つの M.2 SSD スロットを搭載しています。互換性のある M.2 SSD のリストを、下記のリンクにてご覧ください。https://www.asustor.com/ja/service/compatibility

必要な部品と工具

- プラス ドライバー

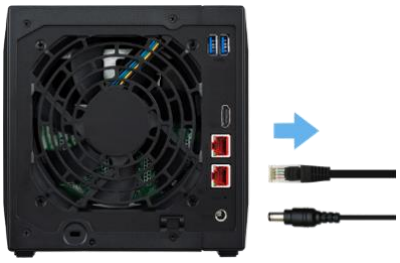
カバーの取り外し

1. ADM ユーザー メニューから **[シャットダウン]** を選択して NAS をシャットダウンします。

2. 電源コードを含め、NAS に接続されているすべてのケーブルとデバイスを抜きます。

AS5402T

AS5404T



3. 図に示されるように、NAS の背面にある 3 つのねじをドライバーで緩めます。

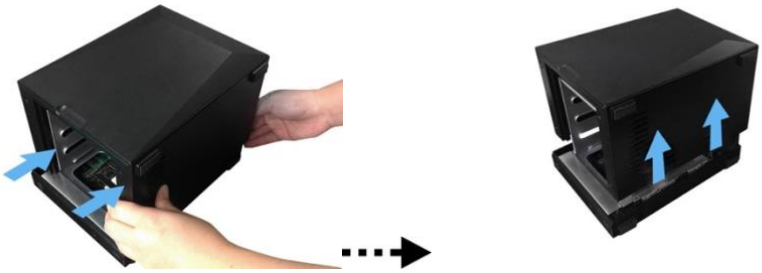
AS5402T

AS5404T

4. 両手で両側からカバーを握り、やさしく押しながら後ろに引き、シャーシから取り外します。

AS5402T

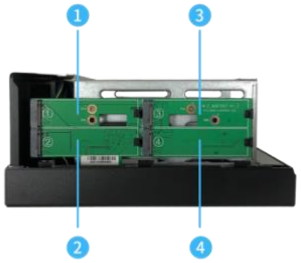
AS5404T



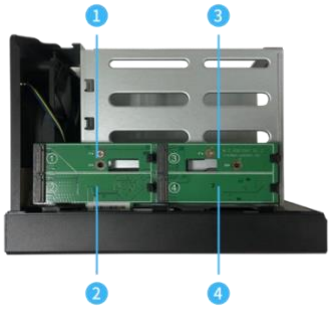
M.2 ドライブの取り付け

1. SSD の取り付けは、以下の写真のような順番で行うと、より効果的です。

AS5402T

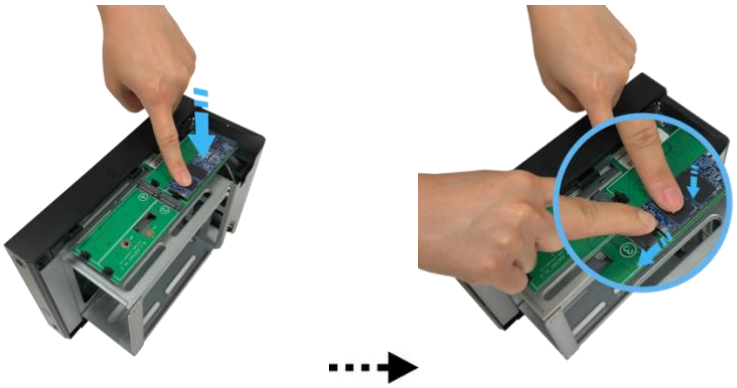


AS5404T

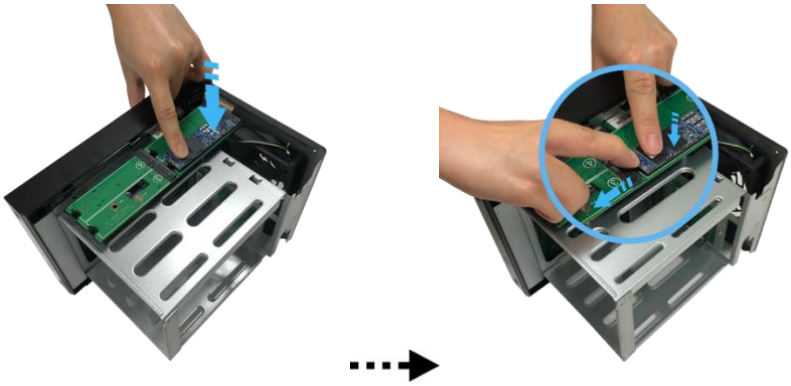


2. M.2 SSD を斜めに挿入し、切り欠きをコネクタに合わせ、M.2SSD を最後まで挿入します。M.2 SSD が完全に挿入されていることを確認し、プラスチック製のレバーを持ち、スロットにカッチリとハマるまで M.2 SSD を押し倒します。

AS5402T

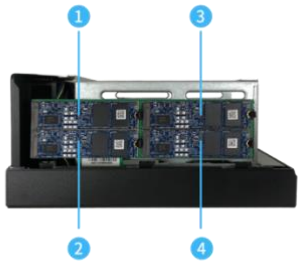


AS5404T

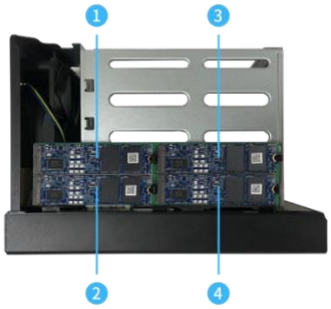


3. その他すべての M.2 SSD も同様に、このプロセスを繰り返します。

AS5402T



AS5404T



カバーを元に戻す

1. カバーを元に戻して、前の手順で取り外した 3 つのねじを締めます。

AS5402T

AS5404T

2. 電源コードを含むすべてのケーブルを再接続して、NAS を起動します。

AS5402T

AS5404T

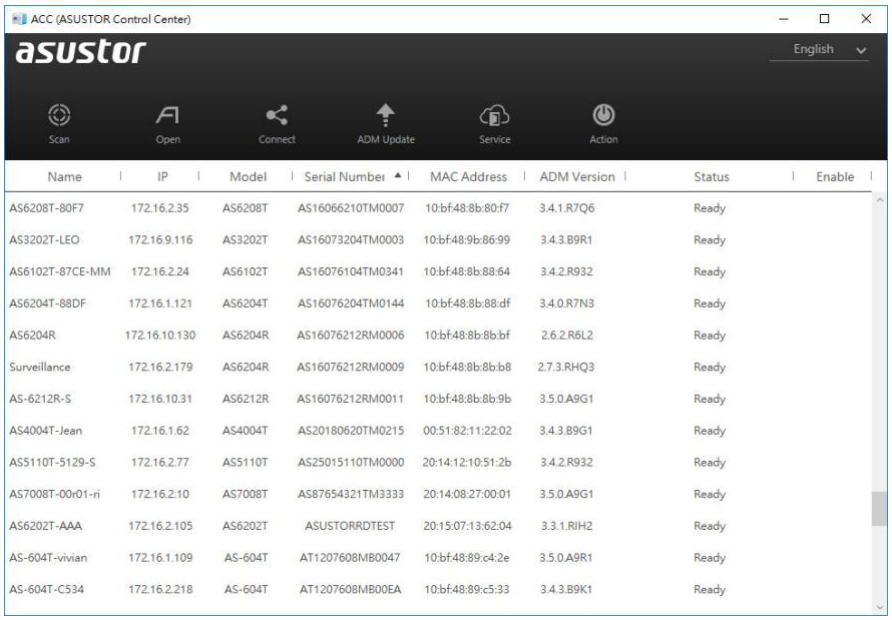
4. ソフトウェアのインストールガイド

次の 3 種類の異なるインストール方法から選択することができます。あなたの環境に最も適した方法を選択してください。ASUSTOR の Web サイト (http://www.asustor.com/service/downloads) のダウンロード セクションで、最新のソフトウェアをダウンロードすることができます。

ダウンロードセンターのインストール

Windows ユーザー

1. ASUSTOR コントロールセンターがインストールされたら、ASUSTOR NAS デバイスを探してネットワークスキャンが自動的に開始されます。

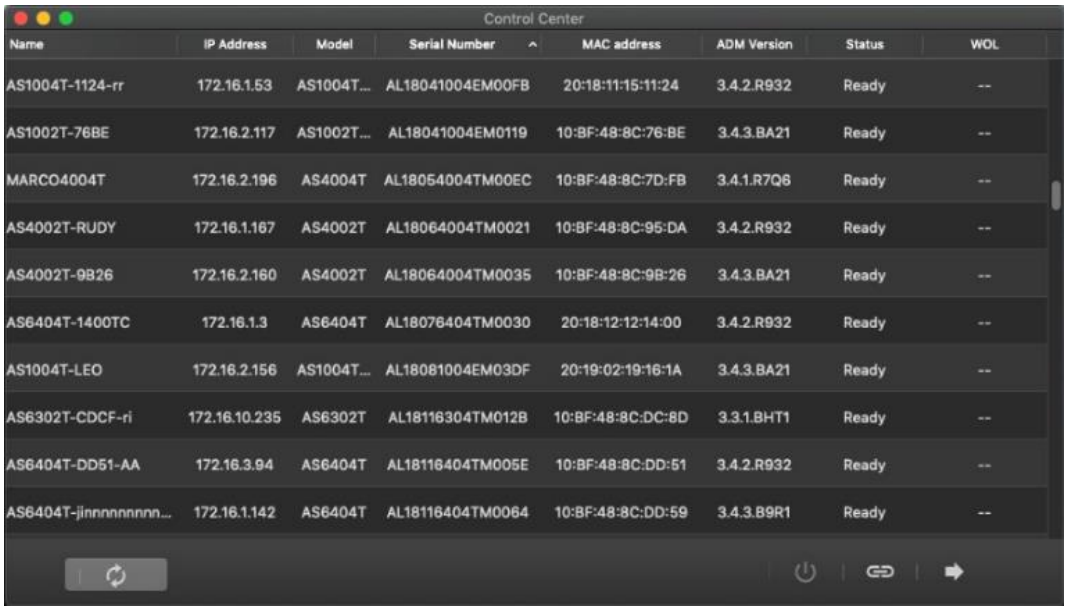


Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Ready	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Ready	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10:bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	Ready	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	Ready	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Ready	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Ready	
AS7008T-00r01-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	Ready	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDTEST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RIH2	Ready	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

2. リストから NAS を選択し、インストールウィザードの指示に従って構成プロセスを完了します。

Mac ユーザー

1. ASUSTOR コントロールセンターがインストールされたら、ASUSTOR NAS デバイスを探してネットワークスキャンが自動的に開始されます。



2. リストから NAS を選択し、インストールウィザードの指示に従って構成プロセスを完了します。

Web インストール

1. NAS の現在の IP アドレスがすでに分かっている場合、Web ブラウザを開き、NAS の IP アドレス（例えば、 http://192.168.1.168:8000）を入力して初期化を開始します。

2. インストールウィザードの指示に従って、構成プロセスを完了してください。

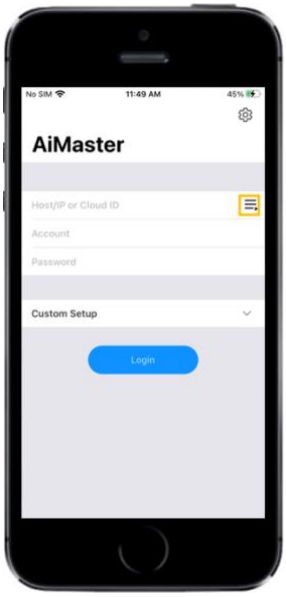
モバイル機器を使ってのインストール

1. Google Play あるいは Apple App を使って”AiMaster“を検索します。または下の QR コードを読み取り、モバイル機器に AiMaster をダウンロードします。

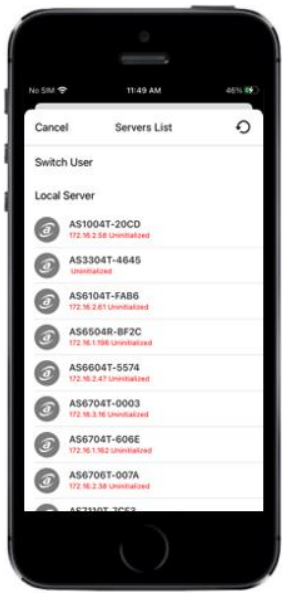
Download on the App Store　GET IT ON Google Play

2. お持ちのモバイル機器が NAS と同じローカルネットワークに接続されていることを確認します。

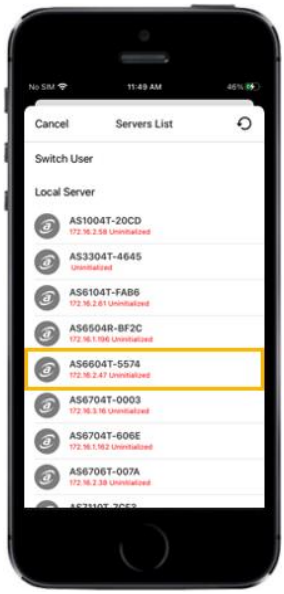
3. 次に AiMaster を開き、画面上部のツールバーの アイコンを選択します。



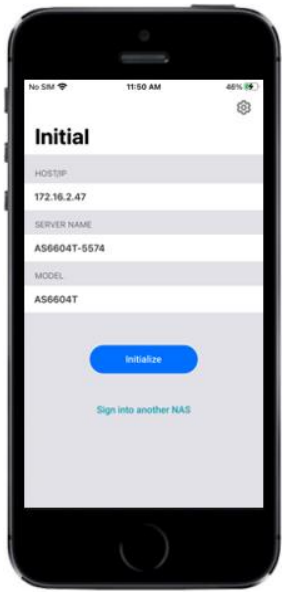
4. **[Auto Discovery]**を選択します。AiMaster がローカルネットワークを検索します。



5. 画面上で自分の NAS を選択します。

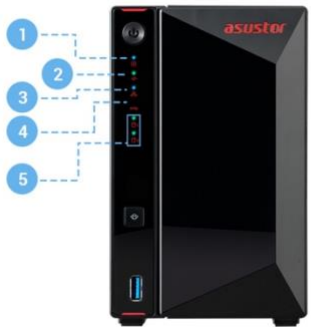


6. **[Start Initialization]**を選択し、インストールを開始します。指示に従い、設定を完了させます。



5. 付録

LED インジケータ



AS5402T

1. 電源 LED インジケータ
2. システムステータス LED インジケータ
3. ネットワーク LED インジケータ
4. USB LED インジケータ
5. ハードディスク LED インジケータ

AS5404T

1. 電源 LED インジケータ
2. システムステータス LED インジケータ
3. ネットワーク LED インジケータ
4. USB LED インジケータ
5. ハードディスク LED インジケータ

LED インジケータ	色	説明	状態
電源	青	しっかり点灯	電源オン
		点滅	スリープモードからの呼び起こし(S3)
	オレンジ	しっかり点灯	スリープモード(S3)
		10 秒ごとに点滅	LED ナイトモード
システムステータス	緑	点滅	電源オン
		しっかり点灯	システムの準備ができています

ネットワーク	青	しっかり点灯	1 ギガビットネットワークポートが接続されている
	パープル	しっかり点灯	2.5 ネットワークポートが接続されています
USB	緑	しっかり点灯	NAS の前面に接続されている USB デバイスに使用準備ができています
		点滅	データにアクセス中です
ハードディスク	緑	しっかり点灯	ハードディスクの準備ができています
		点滅	データにアクセス中です
	赤	しっかり点灯	ハードディスク異常

フロントパネル

AS5402T

1. ボタンおよび電源インジケータ
2. 赤外線レシーバ
3. ワンタッチバックアップ
4. USB 3.2 Gen 2 Port
5. HDD 1
6. HDD 2

AS5404T

1. ボタンおよび電源インジケータ
2. 赤外線レシーバ
3. ワンタッチバックアップ
4. USB 3.2 Gen 2 ポート
5. HDD 1
6. HDD 2
7. HDD 3
8. HDD 4

背面パネル

AS5402T

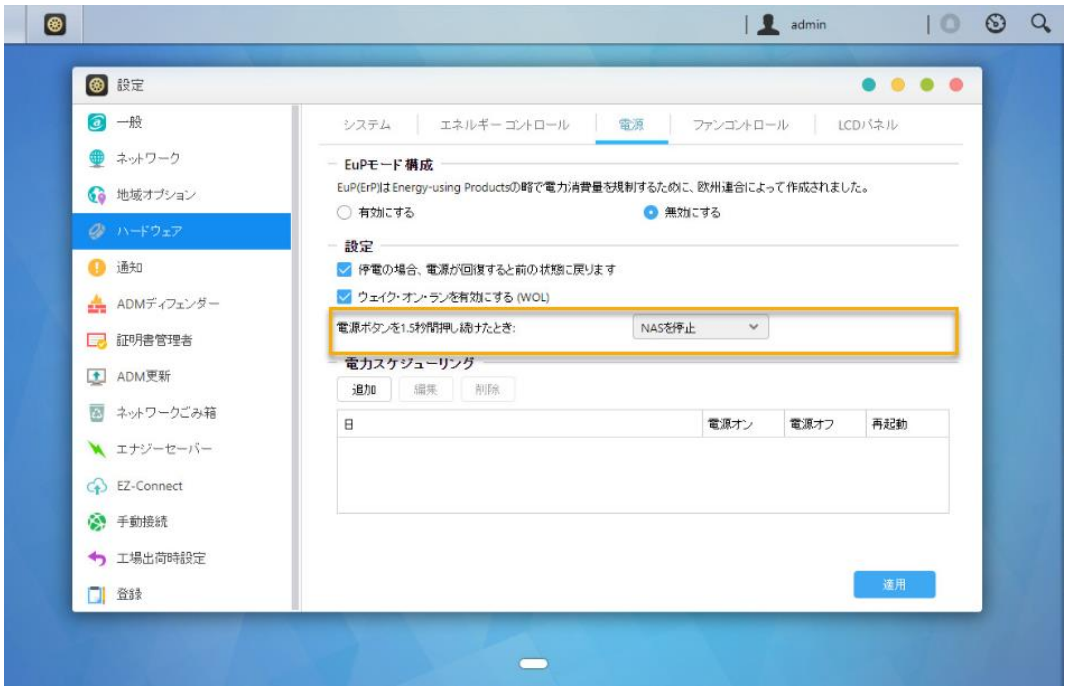
1. USB 3.2 Gen 2 ポート
2. HDMI ポート
3. 2.5 ギガビット RJ45 ポート
4. リセットボタン
5. DC 入力
6. K-ロック
7. システムファン

AS5404T

1. USB 3.2 Gen 2 ポート
2. HDMI ポート
3. 2.5 ギガビット RJ45 ポート
4. リセットボタン
5. DC 入力
6. K-ロック
7. システムファン

NAS をシャットダウンする

1. 下図に示すように、電源ボタンの機能の設定を確認してください。電源ボタンを 1.5 秒間押し続けた時、NAS をシャットダウンするか、スリープモードに入るかを選択することができます。この設定は、ADM 内から次の手順でアクセスすることができます：[設定]→[ハードウェア]→[電源]→[設定]



2. 電源ボタンを 1.5 秒間押したままにします。システムブザーから「ビープ音」が聞こえるので、それと同時に電源ボタンを離してください。設定に応じて、NAS はシャットダウンまたはスリープモードに入ります。

AS5402T

AS5404T

トラブルシューティング

Q: ASUSTOR コントロールセンターを使用して ASUSTOR NAS を検出できないのはどうしてですか?

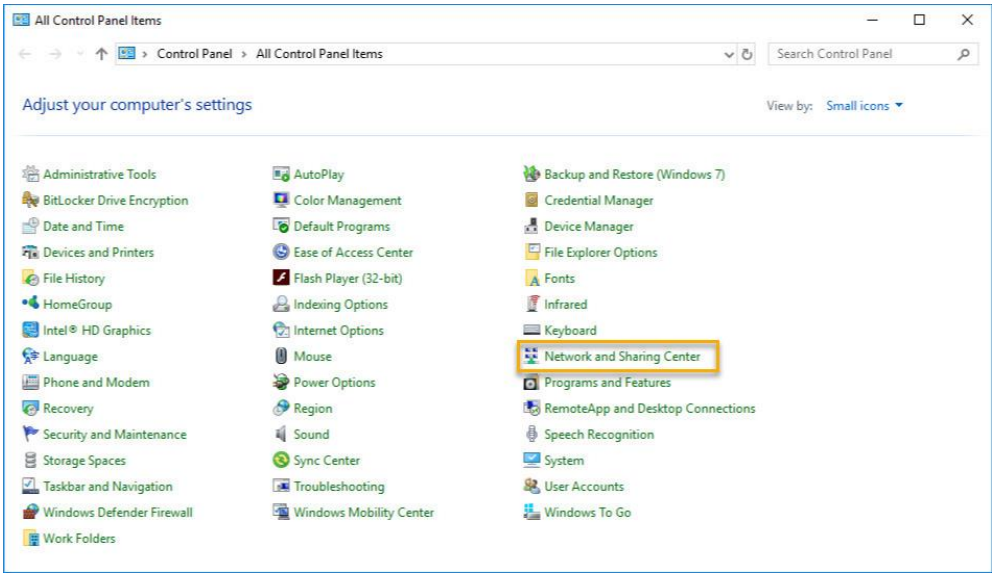
A: ASUSTOR コントロールセンターを使用して NAS を検出することに問題がある場合、次を実行してください。

1. ネットワーク接続を確認してください。

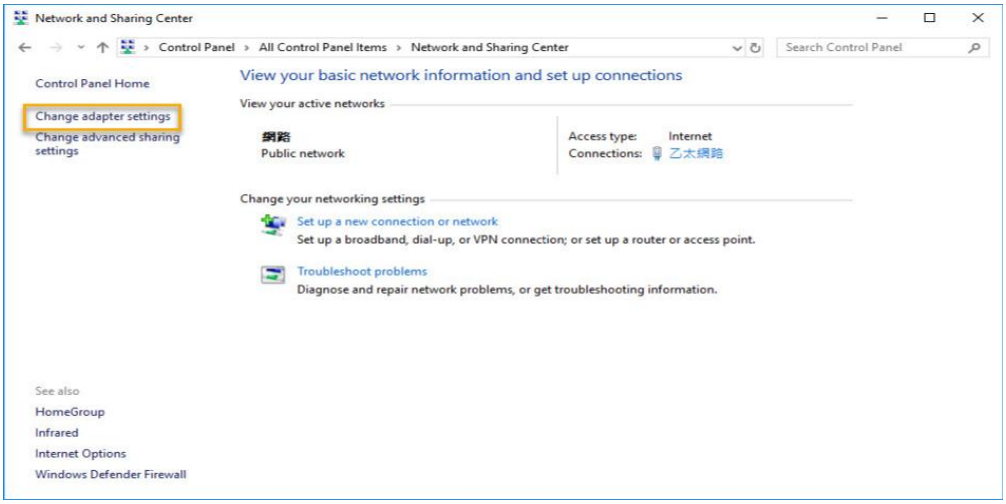
- ✔ コンピュータと NAS が同じローカルエリアネットワークの一部であることを確認します。
- ✔ ネットワーク LED インジケータた点灯しているかどうか確認します。 点灯していない場合、イーサネットケーブルを他のネットワークポートに接続してみるか、別のイーサネットケーブルの使用を試みてください。

2. コンピュータで作動しているファイアウォールをまず無効にしてください。 次に、ASUSTOR コントロールセンターを使用して NAS をスキャニングしてみてください。
3. それでも NAS を検出できない場合、付属の RU-45 ネットワークケーブルを使用して NAS をコンピュータに接続するか、小ピュータの IP 設定を変更してください。

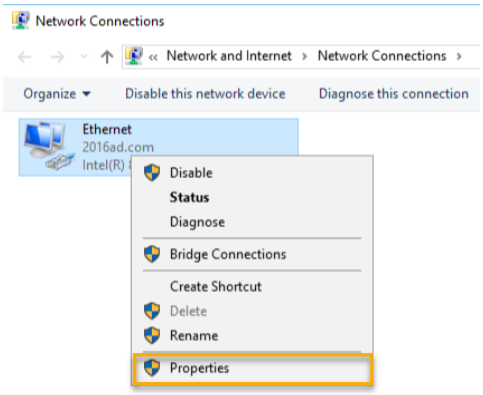
- ✔ **[スタート]** ➔ **[コントロールパネル]** ➔ **[ネットワークと共有センター]**の順に選択します



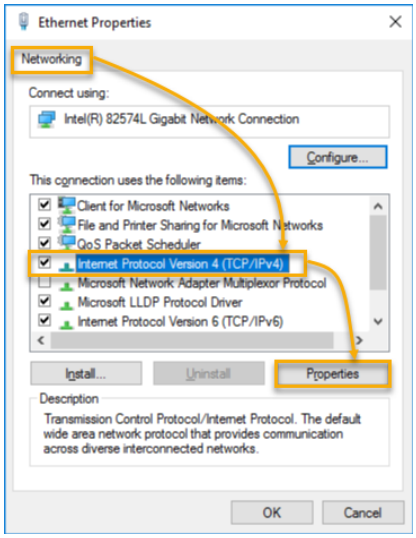
- ✔ 左側のパネルで**[アダプタ設定の変更]**をクリックします。



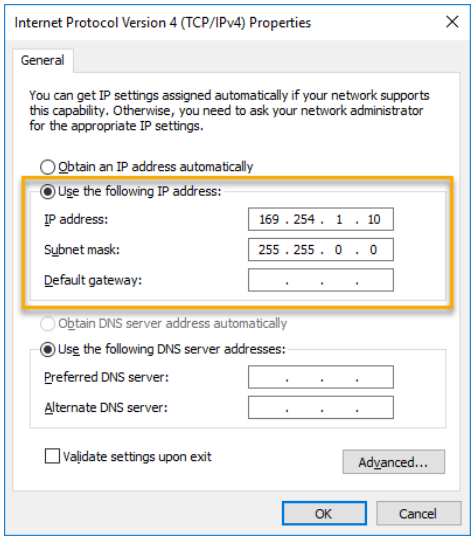
- **[ローカルエリア接続]**を右クリックし、**[プロパティ]**を選択します。



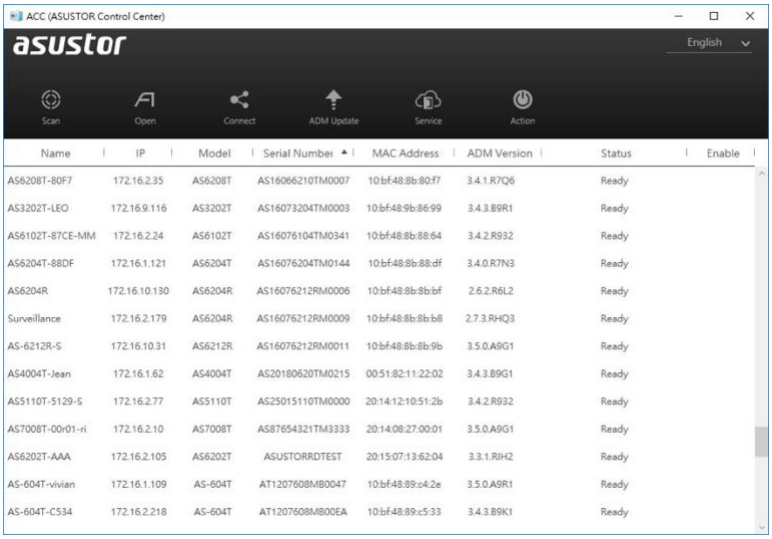
- **[ネットワーキング]**タブの下で**[インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)]**を選択し、**[プロパティ]**をクリックします。



- **[一般]**タブの下で、**[次の IP アドレスを使用する]**ラジオボタンを選択します。**[IP アドレス]**を **169.254.1.1** に**[サブネットマスク]**を **255.255.0.0** に設定し、**[OK]**をクリックします。



- ASUSTOR コントロールセンターを開いて NAS をスキャンします。



Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Ready	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Ready	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10:bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	Ready	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	Ready	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Ready	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Ready	
AS7008T-00r01-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	Ready	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDTEST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RIH2	Ready	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

4. 上記の手順で問題を解決できない場合、最寄りの ASUSTOR 代理店または ASUSTOR 顧客サービスにお問い合わせください。ASUSTOR Knowledgebase もぜひご覧になってください。